Distribución y abundancia de cuatro especies de aves endémicas del monte, en Catamarca y La Rioja, Argentina

Lobo Allende, Isabel Rebeca[1]; Echevarria, Ada Lilian[2];
Juri, María Dolores[1]

[1] Universidad Nacional de Chilecito, Campus Los Sarmientos, Ruta Los Peregrinos s/n, Los Sarmientos, Chilecito, La Rioja, loboallendeir@yahoo.com.ar

[2] Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251 (4000), Tucumán, Argentina.

➤ **Resumen** — El monte de sierras y bolsones es uno de los ambientes áridos menos explorado a nivel de especies de aves. *Asthenes steinbachi, Pseudoseisura gutturalis ochroleuca, Teledromas fuscus* y *Poospiza ornata* presentes en este ambiente, son especies endémicas de Argentina, categorizadas como vulnerables a nivel nacional. El objetivo de este trabajo es actualizar su distribución y aportar información sobre su presencia en nuevas localidades de las provincias de Catamarca y La Rioja, y sobre su abundancia, aspectos biológicos y ecológicos. En Catamarca se realizaron 203 transectas de faja, 82 puntos de radio fijo, y 50 hs de observaciones al azar, registrando 58 individuos de *Teledromas fuscus,* 20 *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca* y 2 *Poospiza ornata.* En La Rioja, se realizaron 308 transectas de faja y 20 hs de observaciones al azar, identificando 17 *Asthenes steinbachi,* 18 *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca,* 12 *Teledromas fuscus* y 16 *Poospiza ornata*. Se examinaron además ejemplares depositados en la Colección Ornitológica de la Fundación Miguel Lillo (COFML), Tucumán y se revisaron antecedentes bibliográficos para completar los datos aportados. Se pudo establecer nuevas localidades de distribución y se aportan datos sobre la abundancia, aspectos biológicos y ecológicos de estas cuatro especies endémicas en Catamarca y La Rioja, relacionando la información obtenida con datos de colección y datos bibliográficos. Este trabajo puede servir de base para futuras investigaciones poblacionales que busquen establecer categorías de conservación en especies endémicas de Monte.

Palabras clave: Aves, endemismo, distribución, Monte.

➤ **Abstract** — "Distribution and abundance of four species of endemic birds of the Monte in Catamarca and La Rioja, Argentina". The avifauna of the Monte ecoregion is one of the least explored arid ecosystems. *Asthenes steinbachi, Pseudoseisura gutturalis ochroleuca*, *Teledromas fuscus,* and *Poospiza ornata*, found in this environment, are endemic to Argentina and have been categorized as vulnerable at the national level. The goal of this study is to update their distribution and provide information on their presence in the provinces of Catamarca and La Rioja, and on their abundance and natural history. In Catamarca, we conducted 203 belt transects, 82 point fixed radio, and 50 hs of random observations, recording 58 *Teledromas fuscus,* 20 *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca*, and 2 *Poospiza ornata.* In La Rioja, we performed 308 belt transects and 20 hs of random observations, identifying 17 *Asthenes steinbachi,* 18 *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca,* 12 *Teledromas fuscus*, and 16 *Poospiza ornata*. In addition, we reviewed specimens from the Ornithological Collection of the Fundación Miguel Lillo (COFML), Tucumán, and we performed a bibliography search to complete the information. New localities were identified and data on abundance and biology for these four endemic species of Catamarca and La Rioja are provided, relating this information to data from the collection and literature. This study may help future investigations which need to establish conservation categories for endemic species of the Monte.

Keywords: Birds, endemism, distribution, Monte.

Recibido: 02/07/10 – Aceptado: 22/09/10

INTRODUCCIÓN

La región del Monte se extiende latitudinalmente en forma de faja al este de la cordillera de los Andes desde Salta y Jujuy, y se ensancha hasta el Océano Atlántico en Río Negro y Chubut (Cabrera, 1976). La zona Norte hasta el sur de San Juan, esta caracterizada por el Monte de Sierras y Bolsones que presenta una gran variedad de estructuras geomorfológicas y de altitud (Pol *et al.,* 2005). El Monte tiene varias especies de flora y fauna endémicas y muchas de estas especies están caracterizadas como vulnerables a nivel nacional (López-Lanús *et al.*, 2008). Entre ellas, se encuentran cuatro especies de aves endémicas de la Argentina.

Una de estas especies, *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca,* tiene registros de distribución en el suroeste de Jujuy y Salta, oeste de Tucumán, Catamarca y La Rioja hasta el norte de San Juan y Mendoza, llegando a los 2500 msnm (Olrog, 1979; Canevari *et al*., 1991; Ridgely y Tudor, 1994). Otra especie de los altos Andes de Bolivia y Argentina, *Asthenes steinbachi*, muestra registros de distribución en el suroeste de Salta, oeste de Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza, entre 1500-3000 msnm, observándose en el invierno hasta los 800 m (Olrog, 1979; Meyer de Schauensee, 1982; Canevari *et al*., 1991; Ridgely y Tudor, 1994). Se considera que puede haber sido eliminada de gran parte de su área de distribución por la pérdida de hábitat, permaneciendo común sólo en algunas localidades dispersas, principalmente en la parte meridional de su distribución, especialmente en Mendoza (Di Giacomo, 2005).

La tercera especie estudiada, *Teledromas fuscus*, tiene una distribución que abarca desde el sudoeste de Salta, extremos oeste de Tucumán pasando por Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza hasta Neuquén y Río Negro, y hasta los 2500 msnm (Olrog, 1979; Meyer de Schauensee, 1982; Canevari *et al*., 1991; Ridgely y Tudor 1994). Por último, la cuarta especie, *Poospiza ornata*, es considerada de distribución restringida a nivel nacional (Lopez-Lanús *et al.,* 2008). Se encuentra en La Rioja, San Luis, San Juan, oeste de La Pampa y Mendoza. En otoño se desplaza hacia el norte hasta Catamarca, Tucumán y Salta, sobre todo por debajo de los 1000 msnm.

El objetivo de este trabajo es aportar y actualizar información respecto de la distribución, abundancia, aspectos biológicos y ecológicos de estas cuatro especies endémicas de Argentina en base a datos de campo de relevamientos de la avifauna en el este de Catamarca y centro-norte de La Rioja, e información obtenida de la Colección Ornitológica, Fundación Miguel Lillo (COFML) y datos bibliográficos.

MATERIALES Y MÉTODOS

En la provincia de Catamarca, se realizaron 203 censos de transectas de faja de 1 km de largo por 30 m a cada lado de la línea de marcha, 82 censos de punto de radio fijo de 30 m con una duración de 20 minutos, y 50 hs de observaciones al azar, en septiembre de 2005 y febrero de 2006. Las localidades muestreadas fueron Capillitas, Los Nacimientos, Punta Balasto, Famabalasto y Río Las Cuevas. En la provincia de La Rioja, se realizaron 308 censos de transectas de faja de 600 m de largo por 30 m a cada lado de la línea de marcha, desde septiembre de 2007 a diciembre de 2008. Las localidades muestreadas fueron Antinaco, Chilecito, Catinzaco, Los Colorados y Capayan. Se realizaron además 20 hs de observaciones al azar en Aicuña. Para cada censo y observación, se registraron las especies presentes, el número de individuos (colocado entre paréntesis en los resultados), el comportamiento, su ubicación sobre el terreno y tipo de hábitat. Se revisaron ejemplares de la Colección Ornitológica de la Fundación Miguel Lillo (COFML), Tucumán, y se utilizaron los datos bibliográficos existentes sobre distribución, biología y hábitats de estas cuatro especies.

Se tomaron las coordenadas de cada localidad donde se registraba cada especie y se ubicaron los puntos correspondientes en mapas georreferenciados. Para indicar la abundancia de cada una de estas especies se

siguió el criterio de Nores *et al.,* 1991, el que se detalla a continuación.

– Escasa: pocas observaciones a lo largo del año, de 1 a 5 individuos.

– Frecuente: registrada en varias oportunidades, de 6 a 10 individuos.

– Común: registrada en la mayoría de los relevamientos, de 10 a 30 individuos.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Pseudoseisura gutturalis ochroleuca (Cacholote Pardo)

Es una subespecie de la que se conoce poco. Con los datos obtenidos en el presente estudio, registramos para la provincia de Catamarca 20 individuos y para La Rioja 18 individuos. Categorizamos a la misma como escasa para la localidad de Capillitas (3) y frecuente para las localidades de Los Nacimientos (8) y Punta Balasto (9) en Catamarca y común para Antinaco (18), La Rioja. Otros autores han definido a esta subespecie como escasa para ambas provincias (Koslowsky, 1895; Olrog, 1959; Lucero, 1983; Canevari *et al*., 1991; Di Giacomo, 2005)

En Catamarca, Camperi y Darrieu (2004) citan esta subespecie en las localidades de Andalgalá, Santa María y Campo del Arenal. Para La Rioja, datos recopilados por Camperi *et al*. (2008), nombran a esta subespecie en Chilecito, Parque Nacional Talampaya y Llanos de Jagüe. Otra localidad que pertenece a la distribución de la subespecie es la Reserva de Ñacuñan, Mendoza. La misma fue observada hasta la década de 1970, pero en posteriores estudios realizados por Lopez de Casenave (2001), no fue registrada.

Los ejemplares estudiados de la COFML pertenecen a las Provincias de San Juan (Ischigualasto), Catamarca (Río Las Cuevas) y Tucumán (Amaicha del Valle), todas localidades comunes en la distribución. Las localidades de censos, bibliografía y colección, se detallan en Fig. 1.

Esta subespecie, es un ave que se encuentra en matorrales áridos de suelos arenosos o pedregosos (Olrog, 1979; Canevari *et al*., 1991). En nuestros muestreos, la detectamos principalmente en hábitats donde domina la comunidad vegetal del jarillal (*Larrea cuneifolia*), retamo (*Bulnesia retama*) y en menor proporción, brea (*Cercidium praecox*) y jarilla macho o pus-pus (*Zucagnia puctata*), a una altura superior a los 1000 msnm.

Generalmente se la observa en parejas. Recorre los árboles desde la base hacia la copa, adopta una posición paralela al tronco que recuerda a un pájaro carpintero. También baja al suelo en busca de alimento. Emite cada tanto un llamado tipo gorjeo “grúgrú-gruú”. Se observó a esta especie criando en la localidad de Antinaco, La Rioja.

Asthenes steinbachi (Canastero Castaño)

En la provincia de La Rioja, esta especie fue escasa en las localidades de Los Colorados (2), Antinaco (1 individuo registrado el 2 de diciembre de 2008) y frecuente para Catinzaco (5) y Chilecito (9). En Catamarca, no fue registrada.

La especie como tal fue puesta en duda como una subespecie de *Asthenes dorbignyi* pero Hellmayr, Meyer de Schauensee y Vauri la reconocen como propia (Contreras, 1980). Contreras (1980) incluye a Córdoba como área de distribución, para las localidades de Punilla (Capilla del Monte) y Calamuchita (Valle de Los Rearte). Además colectó especimenes en Donovan, Quebrada de las Higueritas (San Luis) y varias localidades de Mendoza: Ñacuñan, Puesto Jarilla, Quebrada de las Lajas, Alto Verde y Potrerillos. Esto indicaría una continuidad en la distribución de esta especie entre Córdoba y Mendoza. De allí que este autor propuso diferenciar dos subespecies, *Asthenes steinbachi steinbachi* (Hartet y Ventura, 1909) en el norte, desde Salta a La Rioja, y *Asthenes s. neiffi* (Contreras, 1980) en el centro y noroeste de Mendoza, al oriente del pie de monte de la precordillera, centro y norte de San Luis y zona serrana del oeste de Córdoba. Recientes estudios consideran a *Asthenes s. neiffi* como una subespecie de *Asthenes baeri* haciendo de *Asthenes steinbachi* una especie válida y monotípica (del Hoyo *et al*., 2003).

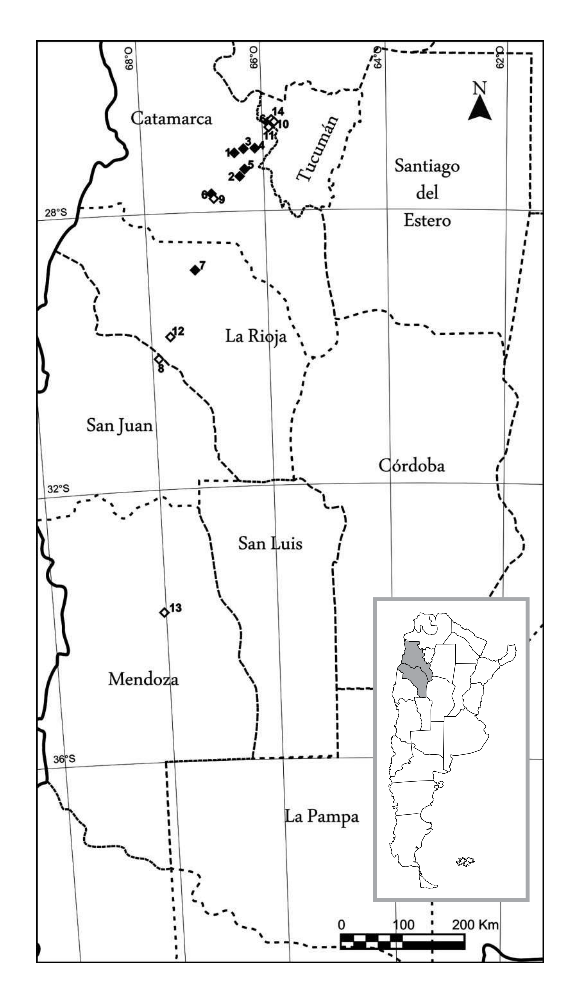


Figura 1. Distribución de *Pseudoseisura gutturalis ochroleuca.* Los rombos llenos corresponden a datos de este estudio y los vacíos a datos de colección y bibliográficos.

Datos de censos y observaciones (rombos llenos): **1**) República Argentina, Catamarca, Los Nacimientos (27°04'S 66°35'W). **2**) República Argentina, Catamarca, Los Nacimientos (27°27'S 67°37'W). **3**) República Argentina, Catamarca, Los Nacimientos (27°00'S 66°23'W). **4**) Repúblicas Argentina, Catamarca, Punta Balasto (26°59'S 66°12'W). **5**) Repúblicas Argentina, Catamarca, Capillitas (27°20'S 66°22'W – 27°17'S 66°24'W). **6**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal, Río las Cuevas (27°6'S 66°16'W). **7**) República Argentina, La Rioja, Antinaco (28°49'S 67°19'W).

Datos Colección Ornitológica Fundación Miguel Lillo COFML (rombos vacíos): **8**) República Argentina, San Juan, Ischigualasto, Valle Fértil, Agua de la Peña (30°5'S 67°54'W). COFML 11329. **9**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal, Río las Cuevas (27°6'S 66°16' W). COFML 15041, 15042. **10**) República Argentina, Tucumán, Amaicha del Valle (26°35'S 65°55'W). COFML 11134, 11136, 11239. **11**) República Argentina, Tucumán/Catamarca, Frontera Amaicha del Valle y Santa María (26°38'S 65°58'W). COFML 9784, 9785, 9786, 9787.

Datos bibliográficos (rombos vacíos): **12**) República Argentina, La Rioja, Parque Nacional Talampaya (29°45'S 67°50'W), Casañas, 2005. **13**) República Argentina, Mendoza, Reserva de la Biosfera Ñacuñan (34°03'S 67°54'W), Cueto y López de Casenave, 2005. **14**) República Argentina, Tucumán, Amaicha del Valle (26°35'S 65°55'W), Lucero, 1983.

Para Lucero (1983), esta especie es escasa en el oeste de Tucumán, entre los 2000 y 3000 msnm. Casañas (2005) menciona que sería una especie nidificante en el área del Parque Nacional Talampaya. En Mendoza, se registró en las Reservas de Llancanelo (Pesceti y Muñoz, 2005) y Telteca (Pesceti, 2005), pero en Ñacuñan no hubo ningún registro en las últimas décadas (Lopez de Casenave, 2001).

Para Catamarca, Camperi y Darrieu (2004) señalan su presencia en las localidades de Agua Tapada, Hualfín, Campo del Arenal y con dudas Agua Rica y Candado. En La Rioja, Camperi *et al*. (2008) describen registros para las localidades de Gauyapa, Chilecito, Agua Blanca, Parque Nacional Talampaya, Llanos de Jagüe y Antinaco.

El material estudiado de la COFML pertenece a las provincias de Catamarca (Campo del Arenal y Agua Tapada), La Rioja (Guayapa) y San Juan (Ischigualasto). Las localidades de censos, bibliografía y colección, se detallan en Fig. 2.

Esta especie se encuentra en terrenos arbustivos pedregosos áridos (Olrog, 1979; Canevari *et al*., 1991; Ridgely y Tudor, 1994). Registramos a esta especie nidifican-

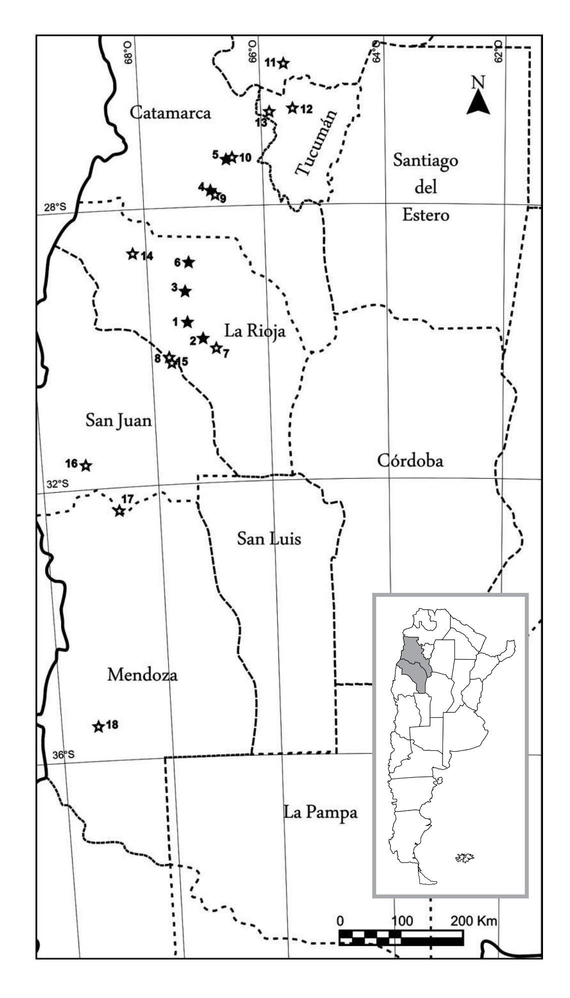


Figura 2. Distribución de *Asthenes steinbachi*. Las estrellas llenas corresponden a datos de este estudio y las vacías a datos de colección y bibliográficos.

Datos de censos y observaciones (estrellas llenas): **1**) República Argentina, La Rioja, Catinzaco (29°39'S 67°21'W). **2**) República Argentina, La Rioja, Los Colorados (29°57'S 67°8'W) (29°56'S 67°6'W) (29°58'S 67°7'W). **3**) República Argentina, La Rioja, Chilecito (29°9'S 67°25'W). **4**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal. Río las Cuevas (27°6'S 66°16'W). **5**) República Argentina, Catamarca, Hualfin, Agua Tapada (27°15' S 66°53'W). **6**) República Argentina, La Rioja, Antinaco (28°49'S 67°19'W).

Datos Colección Ornitológica Fundación Miguel Lillo COFML (estrellas vacías): **7**) República Argentina, La Rioja, Guayapa, Patquía (30°1'S 66°57'W). COFML 11796, 10183, 10234, 10219. **8**) República Argentina, San Juan, Ischigualasto, Valle Fértil, Agua de la Peña (30°5'S 67°54'W). COFML 11318. **9**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal. Río las Cuevas (27°6' S 66°16' W). COFML 15831. **10**) República Argentina, Catamarca, Hualfin, Agua Tapada (27°15' S 66°53'W). COFML 8316.

Datos bibliográficos (estrellas vacías): **11**) República Argentina, Salta, Cafayate, Quebrada de Las Conchas (25°50'S 65°47'W), Moschione, 2005. **12**) República Argentina, Tucumán, Tafí del Valle, Cumbres Calchaquies (26°30'S 65°38'W), Moschione, 2005. **13**) República Argentina, Tucumán, Tafí del Valle, Ruinas de Quilmes. (26°32'S 66º01'W), Moschione, 2005. **14**) República Argentina, La Rioja, Vinchina, Llanos de Jagué. (28°38'S 68°26'W), Moschione, 2005. **15**) República Argentina, San Juan, Ischigualastro. (30º05'S 67°55'W), Acosta y Murua, 2001. **16**) República Argentina, San Juan, Calingasta, Reserva Natural Estricta El Leoncito. (31°46'S 69°17'W), Chebez *et al.*, 1998. **17**) República Argentina, Mendoza, Lavalle, Reserva Provincial Floristica y Faunística Bosques Teltecas (32°25'S 68°42'W), Pesceti, 2005. **18**) República Argentina, Mendoza, Malargüe, Reserva Provincial Laguna Llancanelo (35°37'S 69º08'W), Pesceti y Muñoz, 2005.

do en bosquecillos de chañar (*Geoffroea decorticans*), en Los Colorados, La Rioja. Macho y hembra colaboran en la construcción del nido. En Los Colorados y en Chilecito, La Rioja, fue posible observar la interacción de esta especie con su co-genérica *Asthenes baeri*. Ambas escarban entre el follaje, las ramas y el tronco en busca de alimento pero no comparten el mismo espacio. *Asthenes steinbachi* suele ocupar el estrato bajo y medio mientras que *A. baeri* domina el estrato medio o alto. Realizar mayores estudios nos permitiría conocer mejor su biología y hábitat aportando información para poder asegurar el futuro de esta especie.

Teledromas fuscus
(Gallito Arena)

En Catamarca, esta especie es común en las localidades de Capillitas (27) y Los Nacimientos (18); frecuente en Punta Balasto (11) y escasa en Famabalasto (2 individuos registrados el 24 de febrero de 2006). En La Rioja, fue escasa en las zonas de menor altura (600 msnm), en Los Colorados (3) y Catinzaco (5), Antinaco 1200 msnm (3) y Capayan (1).

En Catamarca, Camperi y Darrieu (2004) nombran a esta especie en Belén, Chumbicha, Punta Balasto, San José, Santa María y Campo del Arenal. En La Rioja, en la revisión realizada por Camperi *et al.* (2008), se cita a esta especie en las localidades de Guayapa y Parque Nacional Talampaya.

Para Olrog (1979) y,Lucero (1983), es común en Amaicha del Valle, Tucumán. Yzurieta (1995) observó esta especie una sola vez cerca de la localidad de Lucio V. Mansilla, Córdoba. Casañas (2005) la cita en el Parque Nacional Talampaya, La Rioja, Acosta y Murua (2001) la citan para el Parque Provincial Ischigualasto, San Juan. Lopez de Casenave (2001) la registra como ocasional en la Reserva de Ñacuñan, Mendoza. Chebez *et al.* (1998) citan a esta especie para el Parque Nacional Sierra de las Quijadas, San Luis, y Parque Nacional Lihuel Calel, La Pampa. Veiga y Tittarelli (2005) la citan como escasa en el Bañado del Rio Atuel, La Pampa.

El material estudiado de la COFML pertenece a las provincias de Catamarca (Campo del Arenal), La Rioja (Guayapa), San Juan (Ischigualasto) y Tucumán (Amaicha del Valle). Las localidades de censos, bibliografía y colección, se detallan en Fig. 3.

Esta especie habita matorrales xerófilos, arenales con vegetación arbustiva, jumiales en zonas salinas y terrenos áridos en los cerros hasta 2500 msnm (Olrog, 1979; Canevari *et al.*, 1991; Ridgely y Tudor, 1994; Yzurieta, 1995). Es de hábitos solitario, más oído que observada. Como lo describe Höy (1980), tiene un despliegue de escape original. Según nuestras observaciones, eligen arbustos secos que sobresalen del matorral, desde donde vigila y ante el mínimo riesgo se zambulle en el estrato bajo. Nidifica en terrenos áridos arbustivos en los cerros, hasta 2500 msnm, en Amaicha del Valle, Tucumán (Lucero, 1983).

Poopiza ornata
(Monterita Canela)

Esta especie muestra un área de distribución permanente para cierta parte de la población en el Oeste de Argentina, mientras que para el centro y norte del país, muestra un patrón ocasional e irregular. Se considera una especie escasa en Catamarca en la localidad de Punta Balasto (2 individuos registrados 22 de febrero de 2006). En La Rioja, es frecuente en Antinaco en verano (6) y Chilecito en otoño (7). Escasa en Los Colorados (2) y Aicuña (1) en otoño.

En la revisión realizada por Camperi y Darrieu (2004) para Catamarca, los autores nombran a esta especie solo para San Antonio. En La Rioja, fue registrada en la capital, Guayapa (Patquía), Parque Nacional Talampaya y Llanos de Jagué (Camperi *et al.*, 2008). Koslowsky (1895) la menciona como escasa en Chilecito (La Rioja), observada en pastos cerca de los cultivos. Capurro y Bucher (1982) la consideran migrante invernal en Chamical, La Rioja, pero una cierta proporción de la población permanece como residente.

En Mendoza, fue registrada como migrante estival y está presente durante la estación de cría (Lopez de Casenave, 2001). En La Pampa, fue registrada en Jagüel del Monte, Reserva Provincial Parque Luro como residente, y en Bañados del Río Atuel (Maceda, 2005 *a*, *b*; Veiga y Tittarelli, 2005). En Neuquén, está presente en el Área Natural Protegida Auca Mahuida y en el Área Natural Protegida El Mangrullo (Veiga, 2005 *a, b*).

Es visitante invernal en las provincias de Catamarca, Tucumán y Salta desde abril a agosto. En Santiago del Estero, Nores *et al.* (1991) registraron individuos solitarios en los meses de octubre y mayo. En Córdoba, Yzurieta (1995) menciona que esta especie es de zona boscosa, de llanura y serrana. Hay mayor presencia en invierno y el área de mayor densidad está en el Noroeste de esta

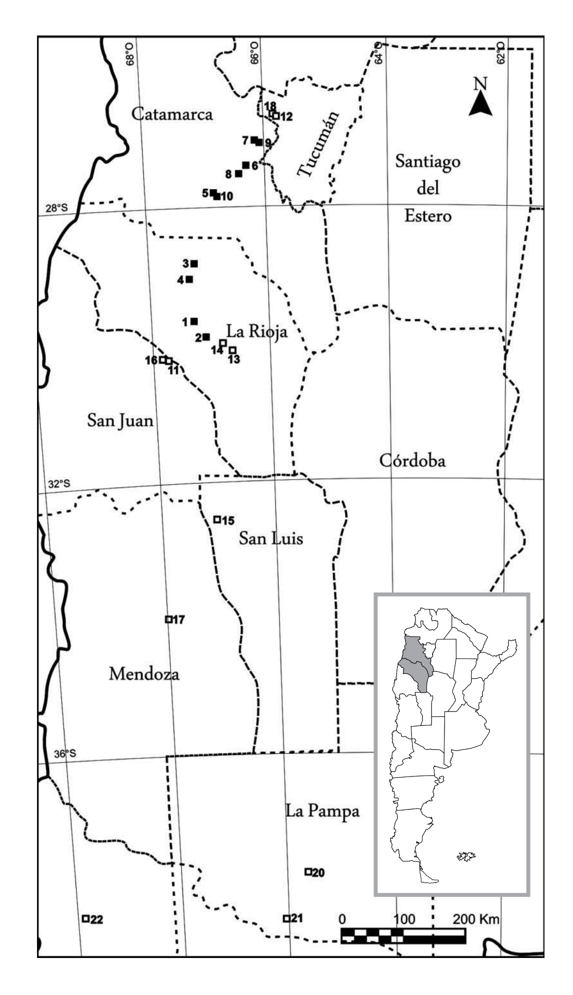


Figura 3. Distribución de *Teledromas fuscus.* Los cuadrados llenos corresponden a datos de este estudio y los vacíos a datos de colección y bibliográficos.
Datos de Censos y observaciones (cuadrados llenos): **1**) República Argentina, La Rioja, Catinzaco (29°39'S 67°20'W). **2**) República Argentina, La Rioja, Los Colorados (29°57'S 67º08'W). **3**) República Argentina, La Rioja, Antinaco (28°49'S 67°27'W). **4**) República Argentina, La Rioja, Capayan (28°57'S 67°27'W). **5**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal, Río las Cuevas (27º06'S 66°18'W). **6**) República Argentina, Catamarca, Capillitas (27°18'S 66°26'W). **7**) República Argentina, Catamarca, Famabalasto (26°59'S 66°15'W). **8**) República Argentina, Catamarca, Los Nacimientos (27º00'S 66°23'W – 27°04'S 66°39'W). **9**) República Argentina, Catamarca, Punta Balasto (26°59'S 66°12'W – 27°00'S 66°14'W).
Datos Colección Ornitológica Fundación Miguel Lillo COFML (cuadrados vacíos): **10**) República Argentina, Catamarca, Belén, Campo del Arenal (27°6'S 66°16'W). COFML 15040. **11**) República Argentina, San Juan Agua de la Peña,Ischigualasto, Valle Fértil (30º5' S 67°54'W). COFML 11131, 11309, 11308, 11312. **12**) Tucumán, Amaicha del Valle, Tafí (26°35'S 65°55'W). COFML 11138, 11137. **13**) República Argentina, La Rioja, Patquía, Establecimiento Santa Rosa (30º05'S 66°51'W). COFML 10697, 10698. **14**) República Argentina, La Rioja, Guayapa, Patquía (30º01'S 66°57'W). COFML 11803, 10177, 10696, 10178, 11805, 10172, 10173, 10175, 10168, 10167, 10170, 10171, 10176.
Datos bibliográficos (cuadrados vacíos): **15**) República Argentina, San Luis, Parque Nacional Sierras de Las Quijadas (32°32'S 67º02'W), Chebez *et al.,* 1998. **16**) República Argentina, San Juan, Ischigualasto, Valle Fértil, Agua de la Peña. (30°5'S 67°54'W), Chebez *et al.*, 1998. **17**) República Argentina, Mendoza, Reserva de la Biosfera Ñacuñan (34°03'S 67°54'W), Chebez *et al.*, 1998. **18**) República Argentina, Tucumán, Amaicha del Valle (26°35'S 65°55'W), Lucero, 1983.

provincia. Miatello (2005) menciona que es común y permanente en las Salinas Grandes. Casañas (2005) señala que es visitante de invierno en el Sistema Uritorco, Punilla. Dardanelli *et al.* (2006) la consideran escasa en fragmentos de bosques del Noreste de Córdoba.

Los ejemplares estudiados de la COFML pertenecen a las provincias de La Rioja (Guayapa) y Tucumán (Vipos). Las localidades de censos, bibliografía y colección, se detallan en Fig. 4.

Es una especie de hábitos solitarios o vive en pequeños grupos moviéndose en el estrato medio del bosque. Habita terrenos arbustivos en zonas áridas cercanas a cursos de agua (Olrog, 1979; Canevari *et al.*, 1991; Ridgely y Tudor, 1994).

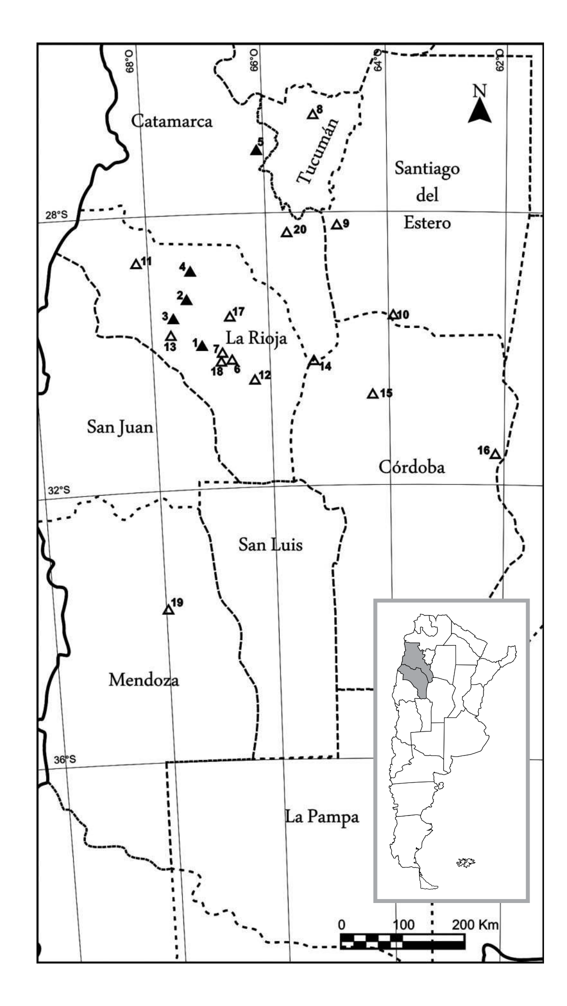


Figura 4. Distribución de *Poopiza ornata.* Los triángulos llenos corresponden a datos de este estudio y los vacíos a datos de colección y bibliográficos.
Datos de Censos y observaciones (triángulos llenos): **1**) República Argentina, La Rioja, Los Colorados (29°57'S 67º08'W). **2**) República Argentina, La Rioja Chilecito (29º09'S 67°25'W). **3**) República Argentina, La Rioja, Aicuña (29°28'S 67°46'W). **4**) República Argentina, La Rioja, Antinaco (28°49'S 67°27'W). **5**) Repúblicas Argentina, Catamarca, Punta Balasto (26°59' S 66°10'W).
Datos Colección Ornitológica Fundación Miguel Lillo COFML (triángulos vacíos): **6**) República Argentina, La Rioja, Patquía, Establecimiento Santa Rosa (30º05'S 66°51'W). COFML 10678, 10671, 10677, 10676, 10681, 10675, 10680, 10682. **7**) República Argentina, La Rioja, Guayapa, Patquía (30º01'S 66°57'W). COFML 10205, 11791, 11798, 11792. **8**) República Argentina, Tucumán, Vipos (26°28'S 65°21'W). COFML 2153.
Datos bibliográficos (triángulos vacíos): **9**) República Argentina, Santiago del Estero, Guasayan (28°08'S 64°50'W), Nores *et al.*, 1991. **10**) República Argentina, Santiago del Estero, Ojo de agua, Sierra de Ambargasta (29°27'S 63°58'W), Nores *et al.*, 1991. **11**) República Argentina, La Rioja, Vinchina, Llanos de Jagué (28°38'S 68°26'W), Moschione, 2005. **12**) República Argentina, La Rioja, Chamical (30°21'S 66°19'W), Capurro y Bucher, 1982. **13**) República Argentina, La Rioja, Parque Nacional Talampaya (29°45'S 67°50'W), Casañas, 2005. **14**) República Argentina, Limite provincial Córdoba, La Rioja, Catamarca, Salinas Grande (30º06'S 65°24'W, Miatello, 2005. **15**) República Argentina, Córdoba, Sistema del Uritorco (30°49'S 64°29'W), Casañas, 2005. **16**) República Argentina, Córdoba, Tulumba, (31°31'S 62°15'W), Dardanelli *et al.,* 2006. **17**) República Argentina, La Rioja, Capital (29°26'S 66°51'W), Camperi *et al.,* 2008. **18**) República Argentina, La Rioja, Guayapa, Patquía (30º07'S 66°57'W), Camperi *et al.,* 2008. **19**) República Argentina, Mendoza, Reserva de la Biosfera Ñacuñan (34º03'S 67°54'W), López de Casenave, 2001. **20**) República Argentina, Catamarca, Fray Mamerto Esquiú, San Antonio (28°23'S 65°43'W), Navas y Bó, 1991.

En general, para todas las especies descriptas, la rápida transformación del suelo y la alta tasa de deforestación que está ocurriendo en el Monte podrían contribuir a causar efectos negativos sobre sus poblaciones, por quedar totalmente expuestos en los desmontes y sus nidos vulnerables a los predadores.

CONCLUSIONES

Con los resultados obtenidos, por medio de las diferentes técnicas de censo, realizadas en diferentes épocas del año, se pudo determinar nuevas localidades de distribución georeferenciadas, aportando datos so-

bre abundancia, aspectos biológicos y ecológicos, para las cuatro especies estudiadas en las provincias de Catamarca y La Rioja, sumando a esta nueva información, datos de colección y de bibliografía existente. Este trabajo puede servir de base a futuras investigaciones poblacionales de estas cuatro especies endémicas de Argentina.

AGRADECIMIENTOS

A la Universidad Nacional de Chilecito por el apoyo logístico para realizar los estudios de campo. A la Fundación Miguel Lillo por financiar parte del estudio. Al Sr. Sebastian Sabaté y a la Lic. Claudia Marano, por su colaboración en la elaboración de los mapas.

LITERATURA CITADA

Acosta, J. C. y Murua, F. 2001. Inventario de la avifauna del Parque Natural Ischigualasto, San Juan, Argentina. Nótalas Faunísticas, Buenos Aires, 3: 1-4.

Cabrera, A. 1976. Regiones Fitogeográficas Argentinas. Enciclopedia Argentina de Agricultura. Editorial Acme, Tomo II, 85 pp.

Camperi, A. y Darrieu, C. A. 2002 (2004). Avifauna de Catamarca. Lista comentada de especies (Passeriformes). Physis, Buenos Aires, Secc. C 60 (138-139): 25-40.

Camperi, A., Darrieu, C. A. y Juárez, M. 2008. Avifauna de la provincia de La Rioja (Argentina): lista comentada de especies. Acta zoológica lilloana 52 (1–2): 76–97.

Canevari, M., Canevari, P., Carrizo, G. R., Harris, G., Rodriguez Mata, J. y Straneck, R. J. 1991. Nueva Guía de las Aves Argentinas. Fundación Acindar, Buenos Aires, Tomo 2.

Capurro, H. A. y Bucher, E.1982. Poblaciones de aves granívoras y disponibilidad de semillas en el bosque chaqueño de Chamical. Ecosur, Argentina, 9 (18): 117-131.

Casañas, H. 2005. Sistema del Uritorco. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 137-138

Chebez, J. C., Rey, N. R., Babarskas, M. y Di Giacomo, A. G. 1998. Las Aves de los Parques Nacionales de Argentina. Administración de Parques Nacionales y Asociación Ornitologica del Plata. Monografía especial. L.O.L.A., Buenos Aires, Nº 12, 127 pp.

Contreras, J. R. 1980. Furnariidae argentinos. IV. Aporte al conocimiento de *Tripophaga steinbachi* (Hartet y Venturi), con la descripción de *Tripophaga steinbachi neifii.* Nueva subespecie. Historia Natural, 1 (6): 29-32.

Cueto, V. y López de Casenave, J. 2005. Reserva de Biosfera de Ñacuñan. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 266-269.

Dardanelli, S., Serra, D. A. y Nores, M. 2006. Composición y abundancia de la avifauna de fragmentos de bosque de Córdoba, Argentina. Acta zoológica lilloana 50 (1-2): 71-83.

del Hoyo, J., Elliott, A. y Christie, D. A. (eds.). 2003. Handbook of the Birds of the World. Lynx Edicions, Barcelona, Vol. 8.

Di Giacomo, A. S. (ed.). 2005. Áreas Importantes para la Conservación de las Aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 1-514.

Hartet, E. y Ventura, S. 1909. Notes sur les oiseaux de la République Argentine. Novitates Zoologicae, 16: 159-257.

Höy G. 1980. Notas nidobiológicas del noroeste argentino. II. Physis, Buenos Aires, Secc. C, 39 (96): 63-66.

Koslowsky, J. 1895. Enumeración sistemática de las aves de Chilecito (Prov. de La Rioja). Revista del Museo de La Plata, 6: 277-287.

López de Casenave, J. 2001. Estructura gremial y organización de un ensamble de aves del desierto del Monte. Tesis doctoral. Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina.

López-Lanús, B., Grilli, P., Coconier, E., Di Giacomo, A. y Banchs, R. 2008. Categorización de las Aves de la Argentina según su Estado de Conservación. Informe de Aves Argentinas /AOP y Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, Argentina.

Lucero, M. M. 1983. Lista y Distribución de Aves y Mamíferos de la Provincia de Tucumán. Miscelanea Nº 75, Fundación Miguel Lillo, Ministerio de Cultura y Educación, Tucumán, Argentina.

Maceda, J. J. 2005*a*. Jagüel del Monte. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 245-247.

Maceda, J. J. 2005*b*. Reserva Provincial Parque Luro. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 243-244.

Meyer de Schauensee, R. 1982. A Guide to The Birds of South America. The Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 498 pp.

Miatello, R. 2005. Salinas Grandes. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 127-128.

Moschione, F. 2005. Quebrada de las Conchas. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 373-374.

Navas, J. R. y Bó, N. A. 1991. Anotaciones taxonómicas sobre Emberizidae y Fringillidae de la Argentina (Aves, Passeriformes). Revista del Museo de La Plata zool. (N. S.), 14 (158): 119-134.

Nores, M., Yzurieta, D. y Salvador, S. A. 1991. Lista y Distribución de las Aves de Santiago del Estero. Boletín de la Academia Nacional de Ciencias de Córdoba, 59: 157-196.

Olrog, C. C. 1959. Las Aves Argentinas, una Guía de Campo. UNT, Instituto Miguel Lillo, 345 pp.

Olrog, C.C. 1979. Nueva Lista de la Avifauna Argentina. Opera Lilloana, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina, 27: 1-324 pp.

Pesceti, E. 2005. Reserva Provincial Florística y Faunística Bosques Teltecas. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 267-268.

Pesceti, E. y Muñoz, L. 2005. Reserva Provincial Laguna de Llancanelo. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de naturaleza y conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 263-264.

Pol, R. G., Camín, S. R. y Astié, A. A. 2005. Situación ambiental en la Ecoregión de Monte. En: A. Brown, U. Martínez Ortiz, M. Acerbi y J. Corchera (eds.), Situación Ambiental Argentina. Fundación Vida Silvestre Argentina, Buenos Aires, pp. 226-239.

Ridgely, R. S. y Tudor, G. 1994. The Birds of South America. Volume II. The Suboscine Passerines. Oxford University Press, Oxford, in association with the Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

Veiga, J. O. 2005*a*. Área Natural Protegida El Mangrullo. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 329-330.

Veiga, J. O. 2005*b*. Área Natural Protegida Auca Mahuida. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad.. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 326-328.

Veiga J. O. y Tittarelli, F. 2005. Bañados del Río Atuel. En: A. S. Di Giacomo (ed.), Áreas importantes para la conservación de las aves en Argentina. Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad. Temas de Naturaleza y Conservación, Aves Argentinas / Asociación Ornitológica del Plata, Buenos Aires, 5: 248-249.

Yzurieta D. 1995. Avifauna de Córdoba. Manual de Reconocimiento y Evaluación Ecológica de las Aves de Córdoba. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables. Córdoba, Argentina, 396 pp.